

Hauptmerkmale

Baureihe	NG125
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 NG125
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125L
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	32 A bei 40 °C
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	100 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 40 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei <= 375 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	<= 375 V DC 380 - 415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220 - 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	75 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 37,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 30 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 375 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Manueller Auslösetest Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montageposition	Vertikal
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene

Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Ja
9-mm-Raster	9
Höhe	103 mm
Tiefe	81 mm
Breite	81 mm
Produktgewicht	0,72 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen 1,5...50 Mm ² fest Tunnelklemmen 1...35 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	20 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Erdschlusschutz	Separater Block



Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05 entspricht EN/IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,300 cm
VPE 1 Breite	12,400 cm
VPE 1 Länge	12,700 cm
VPE 1 Gewicht	753,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	13,844 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим  EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Да
China RoHS-Verordnung	 RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	 Entsorgungsinformationen

WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	78

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------